	 	Clair	

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/734,167

KATSUMATA ET AL.

Examiner

Art Unit

Thao T. Tran

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	-				$\neg$				
<u> </u>	$\vdash$	Г	Т	一	Date T	Ť	Т	Г	П	
Final	Original	2/16/07								
	1 2 3 4 5 6 7									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7		L							
	8	_			L			L	L	Ш
	9				<u> </u>			_		
	10	L		_				L	L	Ш
	11	L_	┖	<u> </u>	L	L		_		Щ
	12	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш
$\sqcup$	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			<u>Ļ</u>		Щ
$\sqcup$	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ц
$\square$	15	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\sqsubseteq$	16	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	17	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		_	Щ
	18	I V	<u> </u>	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	Щ
	19	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	<u> </u>	╙	_	<u> </u>		_	Ŀ	Щ
<u> </u>	20 21 22	ļ.	┡	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	Щ
	21	V		<u>                                     </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	Ц
$\vdash$	22	<u>  v</u>	_	_	_	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Н
$\vdash$	23 24	<del></del>	┢	├		<u> </u>		-		$\vdash$
	24	> > >	<u> </u>	├	H	<u> </u>		-	┝	Н
	25 26	÷	-	⊢	├	⊢	-	-	-	$\vdash$
	27	÷	<u> </u>	$\vdash$	-	┝	-	⊢	⊢	Н
	28	\v		$\vdash$		-	-	$\vdash$	⊢	Н
-	28 29	V	┝	<del> </del>	-	┢	-	_	$\vdash$	Н
-	30	V V	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
$\vdash$	31	Ť	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash\dashv$
$\vdash$	32	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н
	31 32 33	١÷	$\vdash$			-	┝	-	┢─	Н
	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
М	34 35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>		$\vdash \vdash$
М	36	$\vdash$			Н		_	┢	<del>                                     </del>	Н
	36 37		Г	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Т		H
	38	$\vdash$	Т	_	Г	Г	Г	T-		Н
$\Box$	39			$\vdash$				Г		Н
	40					П	Г			П
	41									П
	42									
	43					Ŀ				
	44									
	45									
	46									
	47									
	48					oxdot				
igsqcut	49									
oxdot	50									

Cla	Date										
							Γ				
Final	Original										
	51 52 53	_	$\vdash$	┢		-	┢	-	_		
	52			Г			_				
	53			$\vdash$		$\vdash$				•	
	54			┢		$\vdash$			_		
	54 55				_	┢	Н	_			
	56		$\vdash$	┢		$\vdash$	Н				
-	57			┢	_	_	_				
	58										
	59										
	60										
	61			Г							
	62										
	63										
	62 63 64 65										
	65										
	66										
	67			L							
	68		L.						L.		
L	69	_	<u> </u>				L_	$oxed{oxed}$			
	70		L			L	<u> </u>	_			
	71					<u> </u>	L_		_		
	72	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	L			
	73		┡	<u> </u>		_	<u> </u>	_		_	
ļ	71 72 73 74 75		$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			
$\vdash$	76	_	-	-		H	┝			_	
<u> </u>	76 77	_	-	$\vdash$		-	-	_	-	-	
	78	-	-	┝	-	-	-	_	_	-	
	79	-	_	<del> </del>		$\vdash$		-	-	$\vdash$	
<b>-</b>	80			$\vdash$		-	-	$\vdash$		_	
	81		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		_	
	82			$\vdash$		Т	<u> </u>		_	_	
	82 83		Г		-						
	84		Г	Г						_	
	85										
	86										
	87										
	88										
	89										
	90					Ш			Ш		
<u> </u>	91	<u> </u>		<u>_</u>			L_	Ш	Ш		
<u></u>	92		$\square$	$\Box$		Ш	_	Ш		Ш	
	93	_	$\vdash$	L			_	Ш	Щ	Ш	
	94	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	_	Ш	<u> </u>	Ш	$\vdash$	Щ	
<b> </b>	95		$\vdash$	$\vdash$	_	_	<u> </u>			_	
	96			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		_		
	97 98		-	$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\dashv$		
-	99	-	<del> </del>	<del>-</del>	-	$\vdash$	H	$\vdash$		Н	
$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	·	H			
	100	L	ــــا		لـــا			لـــا	Ш	ш	

Cl	Date									
				Г	一					$\sqcap$
<del>-</del>	Original									
Final	ġ									li
ш.	ō.									
			_	<del> </del>	<u> </u>	┝	_			Н
	101 102	_	_	<u> </u>	ļ	-	_			$\vdash$
	102			_	<u>.                                    </u>		_		_	Ш
	103 104	_			L	<u> </u>				
	104				L					Ш
	105			_	L					Ш
	106			_						Ш
	107									Ш
	108									Ш
	109									
	110									
	111									
	112									П
	111 112 113			i						П
	114	П	П	Т	Т	Г	Т	Г	П	Н
	114 115		П	<del>                                     </del>	T			_	Т	$\sqcap$
	116			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н
	117				<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$
	118	Н	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ė	H	Н
	119	Н	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		Н
	120	-	┝	_	┝	$\vdash$		-		Н
	120 121	H		-	-	$\vdash$	_	<u> </u>	-	Н
	121	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		_	-	Н
	122	H		⊢	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	122 123 124	H	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	-	_	├-	$\vdash$
	124	H			_	_	_	L	$\vdash$	Н
	125 126	<u> </u>	_	_	-	-	_	_	-	_
	126	_		L	<u> </u>		_	_		Ш
	127	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	Ш
	128	_		<u> </u>	_	_	_	_		Ш
	129	_		_	L			L		Щ
	128 129 130 131 132	·		L	Ŀ	L_				Ш
	131			<u> </u>					_	Щ
	132			L	<u> </u>				L	Ш
	133 134									Ш
	134									Ш
	135			L						Ш
	136									
	137									
	137 138									
	139									
	140									
	141									$\Box$
	142									П
	143									П
	144									П
	145			$\vdash$				М	-	Н
	146	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н
	147		=			$\vdash$		-		Н
	148	_		$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$
_	149	Н	Н	Η-	-	Н			$\vdash$	Н
	150	Н	-	-	$\vdash$	Н				$\vdash$
	130	ш	لـــا	L	L	Ш	Ш		L	Ш